Vol. 32, nº 20. — Octobre 1925.

Note sur une collection de Reptiles et d'Amphibiens de l'île Nias

PAR

Jean ROUX

(Muséum de Bâle).

Le Muséum d'Histoire naturelle de Bâle a reçu dernièrement un envoi de Reptiles et d'Amphibiens récoltés dans l'île de Nias (à l'ouest de Sumatra) par M. le Dr Paul Wirz.

Cette collection, quoique petite, est cependant intéressante par le fait qu'elle renferme une espèce nouvelle pour la science et trois autres qui n'avaient pas encore été signalées dans cette île.

Le groupe des Ophidiens est représenté par les espèces suivantes qui, toutes, sont déjà connues de Nias: *Polyodontophis geminatus* (Boie), *Dendrophis pictus* (Gm.), *Dendrelaphis caudolineatus* (Gray), *Tropidonotus chrysargus* Schl., *Calamaria stahlknechti* Stol., *Cerberus rhynchops* (Schn.), *Dispadomorphus nigriceps* (Gthr.), *Dryophis prasinus* Boie, *Doliophis bivirgatus* (Boie).

Le groupe des Lézards contient les espèces suivantes: *Aphaniotis curvirostris* Mod., *Varanus salvator* (Laur.), *Mabuia multifasciata* Kuhl, *Mabuia rudis* Blgr., cette dernière non encore signalée pour l'île qui nous occupe, et enfin une nouvelle espèce que nous nommons *Mabuia wirzi* et dont nous allons donner la description.

Mabuia wirzi n. sp.

Museau de longueur moyenne (1 3/4 fois la longueur de l'œil), arrondi. Paupière inférieure écailleuse. Ouverture auriculaire plus petite que l'œil, ovale, sans lobules au bord antérieur. Narine ovale, placée obliquement au milieu d'une grande plaque nasale. Pas de postnasale. Supranasales présentes. Frontonasale aussi longue que large, en contact avec la rostrale et avec les préfrontales.

Ces dernières forment une suture médiane. Frontale aussi longue qu'une fronto-pariétale et l'interpariétale prises ensemble, égale à sa distance au bout du museau, en contact avec les 2 ou 3 supra-oculaires antérieures. 4 supraoculaires dont la deuxième est la plus grande. 6–7 supraciliaires. Frontopariétales plus larges, mais un peu plus courtes que la frontale, plus larges que l'interpariétale. Cette dernière séparant complètement les pariétales en arrière. Une paire de nuchales. Les supralabiales 5 et 6 situées au-dessous de l'œil; la 5me est la plus grande (1 ½ fois aussi longue que haute).

On compte 30 séries d'écailles autour du corps. Les écailles dorsales antérieures sont lisses ou ne présentent que de très légères traces de stries. Les autres dorsales et les latérales sont pourvues, en leur milieu, de 3 carènes parallèles bien marquées; quelques-unes dans la région lombaire en possèdent 4. Ecailles de la queue également tricarénées, mais moins fortement que les dorsales. Ventrales lisses, disposées en 12–14 rangées longitudinales. Queue (chez cet exemplaire bifide dans le $^1/_3$ postérieur), légèrement plus longue que la tête et le corps pris ensemble. Membres courts et trapus, recouverts sur leur face supérieure d'écailles à 3 ou 4 carènes; les inférieures lisses. Etendu en avant le long du corps, le membre postérieur n'atteint pas même le coude du membre antérieur; il mesure à peine les $^3/_4$ de la distance séparant le membre antérieur du postérieur. Doigts modérément comprimés. Lamelles subdigitales lisses; on en compte 18 sous le 4me orteil.

Coloration (dans l'alcool): D'un gris brunâtre uniforme en dessus. Quelques petits macules noirs sur les supraoculaires, les fronto-pariétales, les pariétales et les nuchales. Pas trace d'une strie latérale. Face ventrale uniforme d'un vert clair. Plante des pattes jaune.

Dimensions: Longueur totale 196^{mm}, tête et tronc 96^{mm}, queue 100^{mm}. — 1 seul exemplaire mâle.

Bien que, par son habitus, cette nouvelle espèce rappelle beaucoup *M. multifasciata* (Kuhl), elle en diffère cependant par l'absence de plaques postnasales. Elle partage ce caractère avec *M. rugifera* (Stol.) et *M. multicarinata* (Gray). Elle se distingue de la première par ses écailles plus nombreuses autour du corps, dont les dorsales sont lisses ou tricarénées au lieu de posséder 5 carènes; elle en diffère en outre par ses membres postérieurs plus courts et les lamelles subdigitales lisses. De la seconde, elle se distingue également par

les écailles dorsales beaucoup moins carénées, par ses membres postérieurs plus courts et enfin par sa coloration.

En ajoutant les 2 espèces *Mabuia rudis* Blgr. et *Mabuia wirzi* n. sp. à celles des Reptiles signalés dans ses monographies par Mlle N. de Rooy [1], on arrive au total de 68 espèces actuellement connues de l'île Nias, soit: Tortues 2, Serpents 41, Lézards 25.

Les Amphibiens sont représentés dans la collection Wirz par 8 espèces dont les 2 premières, ci-dessous indiquées, n'avaient pas encore été mentionnées pour l'île Nias. Voici la liste des espèces: *Oxyglossus laevis* (Ptrs.), *Rana hosii* Blgr., *Rana limnocharis* Wiegm., *Rana labialis* Blgr., *Rana macrodon* Kuhl, *Rhacophorus leucomystax* Kuhl, *Bufo melanostictus* Kuhl et *Bufo claviger* Ptrs.

Si l'on ajoute les 2 premières espèces sus-mentionnées à celles que P. N. van Kampen [2] signale dans sa monographie pour l'île Nias, on arrive au total de 13 Amphibiens dont 13 espèces d'Anoures et 1 Caecilien.

[1] N. de Rooy: *The Reptiles of the Indo-Australian Archipelago*. I. *Lacertilia, Chelonia, Emydosauria*. Leiden. E. J. Brill, 1915, p. 340. II. *Ophidia*. Leiden, E. J. Brill, 1917, p. 289.

[2] P. N. van Kampen: *The Amphibia of the Indo-Australian Archipelago*. Leiden, E. J. Brill, 1923, p. 279.